形

任期川何有無合同

Peking Normal University Weekly

(期三十八百二第)

報 養

全年

t

角(郵費在內

每

月

八分(郵費在內)

一、本科各年級無固定課程請各系中任擬定草案

請汪典存林礪儒二先生氣集各系主任意見就 現行預科課程的加損益擬就草案以備討論,

及其他大學預科課程函知各系主任以備採擇

討論(由註冊部函鑑)

每 本

期

一大張牛

份銅元六枚

以上者 不另取資 注意凡訂閱在 ,張數增

加

月

事

務

會

議

議

决

錄

; 亚 在啓 ●本刊改事 (二) 水 刑 敝 事 (-)-期

整理;除自本週起停止借風外 逕 有本 ●圖書館 啟事不刊閱者注意!寒假終 放者:寒假在邇 後以 本館 発明 圖 書 遲寄 快地 ,其已 急 。址 待 如

寫借 計 書 十 書 ,均乞於三五日內完全繳清

本校教育,國文,英語,史地,數理,化學,傳 者尚有多人,如承各校來函約聘、或各地師大學 物,體內。職等各系畢業生,現無相當服務問點 校長宰秘 書處 放事

業同學順代介紹、均請資照下表要項,逐條開示

以使代為接洽 約明之機圖一 明高者放其升表

通信與一

被聘人職務之種類一 每週任課時數一

姓名

締貨

一業系科

通信處 畢業年度

希望條件

(1)職務種類

得註 (5) 每週授課至多時數

(4) 其他

水

(2) 欲任課程

所任課程神類一 教授何種年級並共有幾班

移 專任抑發任 課外有無職務— 原用何种課本一 有際任何項職務

> 假 通 待 月薪若干一 薪水有無積欠—如有時現欠幾月— **幣制有無折扣—如有時折合現大洋幾扣**

> > 評

議

會

議

决

案

摘

錄

一、改訂講義券辦法

議決俟暑假再行提出討論

會計部報告學校經費狀况

月

十四

B 議案

以備來學年塞行

值

寒

情 有無特別待迴(如川資購費)— 每年按幾個月計薪一 有無特別情形(如不寄宿)— 初抵學校之月分酸薪辦法 既雌學校之月分發新辦法一

附小效職員請求加薪宏

各員應加數目准照附小鄭主任所提加

十五年

月

士

H

議

、各系儀器教具出借案

議决各系儀器数具須

、旗存殘舊物品出售業

職決請劉子方陳行可

一先生會同難務脫詳查一次棒其不可用者出售

形 交通狀况一 到職日期一

教育系助理易慶年借薪室

照十月二十三日議决敢職員借薪案面請

、寒假期內各部辦公辦法

自二月一日起每日上午十時至十二

時以

一月二十二日起恢復原狀

月二十一日職案

停止供給各小厨房煤火

、供給職員小厨房煤火案

総決自二月一日

起

品之規則方能核准

附中附小來借時亦須具圖蓋章遵照各系外借物 按照上次評議會議次案除附中附小外概不外借

得數部批准增加經費以前由小學自行際辦 單辦理自本年二月起實行所須啟項在本校未

備註 填寫號數

織寫日 M 华

H

爲井原諒

月

校長選秘書處 請故員或職員請將此股填齊寄至北京師範大學

* 教職員個學外國津貼補訂規桿案

十五年一

月二十二

B

識

本校數職員留學外國津貼何行規程補訂二條

須先面請校長存記科於出國時報告出國日期

照第六條之規定凡留學人員欲補津貼缺額

行填註「介紹服務表格。」京外同學來面註冊,一 寒假在即凡果葉同學希望本處介紹服務者、很先 表內容要項開列於左: 開下、以便遇有相當機會時,代以介紹。茲將該 時不能母該項表格者,亦請查照該表要項,關條 校長室秘書處啟事二

機决 照行

先後為遊

教 務 會 議 議 决 錄 十五,一

小一

要

學生軍的精神

經濟觀的教育史

简畢業生服務的報告

修改預料課程案

請各系主任兩巡關於現行預科課程之意見及 各該系在預科時應行預修科目一來件可直接 交江典存林爾儒二先生 目

山註冊部摘錄現行預科課程並函索北京大學

一、補額之先後視學科之需要為準需要相同者 以出國之先後為華同時出國者以到校服務之 本

評議會議决案

美國教育研究概况 江浙旅行記 國家主義故育學序

期

無機化學之系統的研究

題成美 王桐齡 在懋祖 华流江

手即行卸班金松祺态意耐睡未料郭宏林上班

行此分以重責任案 議决消防手許振佑未有替

此次本校襲室夜間失盜對子負責如消防手應

本校沿革大要教務會議决案 中國文化史

程時煙飲超

三)師範大學時期

期為最長·共十二年

一)優級師範時期:

一般師範學堂既議另設,學都奏派陳問成先生

升格 。又修訂組織大綱,相具師範大學之規模 。

二)高等師範時期

宏林上班時屆尚在熟縣隊長何書琛疏于訓練復 罰薪华個月記大過二次郭宏林罰薪华個月記大 輕重樹的懲辦(斟酌結果許振佑金松祺二人各 督察亦難餅谷應請校長總務長庶務主任分別 **次何耆琛罰薪半個月記大過一次**)

陳行可胡楝朝五先生起草 改訂消防隊章程案 推李幹辰汪典存劉子方

專

校沿革大要 件

江懋祖

國體之變革,思潮之變遷,外族之侵陵,時勢之 平日訓練講習之功,發爲事業,則其關係於全國 校充今巍然為全國培養師資之最高學府,歷屆學 教育者至深且鉅,又足做一個教育将勢力之所在 業生已達一千六百五十六人,分播各省服務,積 護抵拾本校沿革大要,以認同學。 求,影響於學校制度及精神者至深且鉅,而本 本校創始至今,十有七年,此十有七年中, 本

痛深之餘,朝野上下 ,如大夢初醒 , 亟申以庚子拳亂 ,學務停頓 , 迨辛丑和約告成 , 創 · 齊之名,選大學生之優秀者入之,未幾政變以問,上海兩洋公學設師範班。京師大學堂有師 堂之優級師範科,遂于光緒三十年成立,迫光緒 學制上別立一系,有優級初級之分,而京師大學 光緒二十九年頒布奏定學堂章程 · 師範學堂在 設之師範館 , 是為吾回師範教育之胎學時期, 日本代辦之師範速成科,國內則有京師大學堂附 學圖强為倡,與學首重師費,於是在國外則有 範學堂劃分獨立,因就五城中學堂地方舊屋改建 大學分科,將次開辦,校舍不敷,且照章應將師 三十四年五月,優級師範科已有兩班畢業,其時 (一)優級師範時期 另設京師優級師範學堂,而本校即於茲誕生 吾國師絕数育,實始於前清光緒二十三四 至範 华 興鉅

> 數條並附表如左,以明當時之概况 三、公共科,凡初入校之學生曾須學習 t 四、分類科,學科分為四類三年畢業 Ŧ, 一、優級師館學堂以造就初級師範學堂及中學 堂之敬員管理為宗旨。 数 第 優級師館學堂之學科分為三節:一 優級師統學堂學有暫定最少數為二百四十 優級師範學堂得設專修科及選科 加智科,因分類科畢業後,自覺於管理法 加智數門,更考求其精深之理法 授法,其學力尚不足用,故自願留學 四類以植物動物鐵動生理學為主 三類以算學物理化學為主 (即預科)二分類科、三加智科 一類以地理歷史為主。 一桶以中國文學外圖紹為主 公共拜 9 一年 鉅

學 部 督 盛 長 86 庶 長 務 数 長 骄 器 員数各 衛生檢查 文 副数員 台 雜 椒 監 粜 路 計 學 害 糇

B

生及班 經 項 数 投 蜜 數學數 目 岡書通数 宜 三〇 統 共 室八 元 除 六兩 人 科 华 約六五〇〇〇元 宜 絖 Ξ 餘人人 年 人

程標準,一依奏定章程中所以定之大綱,茲列

人。敦職員不滿二十人,行政組織(見下表)課

為監督,其時草利伊始

,學生不過

百

二十餘

高等師範時期

北京南京武昌廣州成都潛陽各一枝,直隸部轄。 等師範校長。旋劃全國國立高等師範學區為六, • 改稱高等師範學校,部派陳發莊先生為北京高 師範學堂,籌備改組事宜,欲知改組情形,先將 被莊先生既就任, 鎖籌備費三百元,接收前優級 民國成立,改首部修訂學制,優級師範學堂

跏

群,可參覽為。

念、刑有十週紀念錄一戶冊、載本校發展之默 造之功,足以雖諸不朽。民國七年為本校十週紀 是為本校猛進時期。而格莊先生及諸執事經營締 拓,設備漸增,規模與前懸殊,事業亦已大進, 行雞鏡擬室十二間,計自民國三年至此,校舍展 圖書館,七年設物理第三實驗室,職工科學生自 修料,開童子軍講習會,置音樂特別數室,擴充 六年復建築教室楼房上下三十二間,增設體育再 班。添置工場及手工圖遊專修科圖書閱覽等室。 及職業教育起見,附設音樂練習班及職工科各一 撥交前工藝局房屋,改為校舎。五年為提倡美育

第二條 第一條 第十二條 三年,選科二年以上,三年以下。 科三年,研究科一年或二年。專修科二年或 數學物理部,物理化學部,博物部 高等師範得設專修料,選科 高等師範修業年限:預科一年

樂室。學生成績陳列室各一所,選學生成績出品 智之地。三年新鏡敬室二問,宿舍二十間,添聞 增設英語史地等部閱書室,以爲學生課後自動研 博物部,秋季開學,始增設歷史地理部。是年復 部頒規程,改以前學科分類為英語部,理化部, ,又擴充小學,以為數生實智之所,二年二月遊 己,因呈准將前五城學堂檢歸本校為附賜中學校 如前:無附屬中學校,惟小學教室,略備數樣面 計查進行,預擬館收容學生至一千人為度。添設 批由財政部籌撥六萬元為開辦費。本校因得精極 本校班次科額,驗前大總統袁自捐銀一萬元、並 赴山本大正博覽會。四年二月,教育部呈准推廣 國文部,數理部,教育專攻科、國文專修科,手 工剛畫專修科,單級數員講習班,又受東三省之 委託,附設東三省放員養成班。是年添終自習室 室樓房七十二間,數室八座。又接收市政公所 維時國是初定,經費艱細,校舍設備,簡

理增出 公第第 公 公 第 第 公 公 第 第 平 化 理 化 理 化 理 化 型 共 科 如 三 十 份 验 室 二 一 份 》

部頒高■規程抄錄數條如下: 本科分國文部、英語部,歷史地理部 高等師範學校分預科,本科,研究科

本 因時制宜,提倡學生自治,社會服務,在校學生 念。戰後民治主義,震凝全球,吾國青年思想, 基,改聞大操塢,復派築教室樓房一座,改本校 活動,亦從茲日益擴大,八年接收琉珠器公櫃地 於以不變,溫年而有「五四」運動。教育方針必須 秋季開學,項設敢育研究科。並刊行各學科雜誌 本校員生關於教育研究之心得。其年冬間、筱莊 特設山西教員養成班。議刊行教育叢刊,以發表 修業年限為四年,不設預科。山西省委託本校, 養,而豫以培養各種教育之專門人才矣。 教授之資格較深者,分赴歐美日本,研究調查。 先生率数肯部派赴歐美考察教育,九年五月歸國 生以奉派赴美參與華盛頓會議辭職、部派李湘辰 科·各班一律強收女生·本校之有女生自此始。 蓋至是本校之目的,已不限於中等學科教師之培 ,覆書,以期於全國教育學術上有特別之貢献。 先生繼任,李先生受任於經費奇艱,管理弛於之際 所,經年(十一年十一月)而後落成。即今行過廠 是年以經常費積餘三萬六千餘元,建築圖書館 長,部派鄧芝園先生代理本校校長,繼筱莊之志 何有樓房跪立魏然在學者是也十月十日,芝園先 ,故綜聚名實,務使欵無虛獎。嚴查功課,以期高師 添將数員,銳意與革。復山學校派各部主任及 **踵事增修·十年秋增設理化博物數理三部研究** 是年十一月世界停戰簽約,為歷史上一大紀 九年之多,筱莊先生,調任教育部普通司

內佩日亟,傾國之資以供私門,而學校經費之竭

The

Rural

Education.

just pun

中華民國十五年

月月 三士

vision. Nov. Journal of

師大之精神,亦同此煥然一新也。詎

位,而本校至今魏然存者,李先生諸教授力印之 案由會議通過,故師範大學在新學制上得占一地 神、需要,以及訓練之方法,均有不同故也。此 等師範學校為師範大學業。主張師範教育應獨立 十一年十月教育部以全国教育界改造學制之要求 聘教授,擴充選修科目。時適湘辰先生奉派赴歐 加入籌備,制定新預算。修訂學系學程,說定添 為等備委員並由數授公推前教務長程時經及想測 會。聘范靜生袁觀瀾率石會陳筱莊鄧芝園五先生 設校,不宜與他校合辦,以師能教育之對象,精 美考察師 絕教育。途由委員會議决呈部請将范靜 功為多。十一年十一月,敢育那以本校開辦最早 之末,筱莊先生回國以至民十二三年之間,爲本 分赴歐美留學者共有十五人一時稱盛。計自民九 學始成立,仍續招高師教育研究科及國文英語史 地博物數理理化等科研究科,是年數員及果業生 成績素著,介籍備改組師範大學。設等備委員 先生公師範大學校長。時充先生遊美未歸,部 福酸改組師大時期。 函電勸親不絕於道、十二年秋季開學,師範大 集學嗣會議於北京。湘辰先生提出改全國高

月成立。維持校務經一年,而范校長始歸國。各 先,為聘任董事。派參司二人;陳筱莊,鄧芝園 任公,熊策三、袁觀湖、李不曾、張伯芬、王仰 方敦促就任,先組織師大董事會,部門六人:梁 許議會為輔佐校長規造行政之機關,於十一年十 師大組織大綱及各種規程·主張嚴格考查成績,行 之高師預算、而又經年施欠,范先生多方器數, 之年年,全校選從,學風不振。其時經費胡縣,債 題戲論之地 又創設過會,務以精神相切確又修訂 整頓,提倡人格教育,關樂育堂以為全校教員休 · 范校長乃於十三年一月十日就職,就職後竭力 ,為部委董事○校長為■任董事,合之共為九人 稍償宿欠,修理學舍、至今入師大之門,覺煥然 台高築,以十三年度之師大計畫,稍沿用八年度 當籌備師範大學之際,校務由評議會主持 來復

B

之餘,關然而去,廣挽不返。本校校務,由許議 育維持者又一年。然對於范先生問校之希望,未 顾師備之呼籲奔走,敢府充耳不聞也。范先生痛怕 背絕也 o

年耳。本屆校長數理系主任張少涵先生當選。繼 法由董事會推選。教育部駒任。惟限其任期為一 事會評議會及各系主任詳細討論,卒定校長仍依 爲何等重要,故全國高等師範學校,今已逐漸銷 大之。獨惜吾國人雖日言教育,並不知師範教育 不能聲華,見稱社會。順同人同學有以發揚而 歷程,各有其特殊之精神。本校學風沉毅樸實, 雖多,因革不一,而各種社會機關,各有其進化之 本校自前清創辦至今,共十七年,十七年來再授 則師大前途,正大有望也 科學設備,曾在學養或廣充之際。荷經費稍充 范先生之成規,整治一切·如圖書館,學生軍, 大術符言哉。 滅,而師範大學,獨本校碩果護存,其責任之重 十四年夏范先生提出教授治校意見看、經旅 光

校本 醫 書 館

本

館新到

中文雜

誌

學務公報又特別一本京師公報二卷一號 猛進 新教育評論 七號 四十五號 三七七號 一册 ar ill 册 甲寅 科學 經濟 廿七號 十卷八號 一四六號 冊 册 册

● 又新到中文書籍

廣州市市政報告彙刊 中華民國聯省憲法草案及說明書 吟邊燕胡 三册 美國市政府

> # 1111

Westinghouse International. Dec Jan The Nation & The Athenaeum. Oct. Chung Hwa English Weekly. Educational Administration & Super-新到英文雜誌列下 Vol.13 No.336 38 4

The American Journal of Educational Research. Sep-Oct Political Science Re-Nov

12 01

1-2

Pittman, Successful Teaching in Rural Schools. ●新到英文書籍列

view. Nov

19

Carney, Country Life & Galpin, Rural Life. 379, 173G139 Gillette, Rural Sociologr., 379,173G418 879.173C217 397. 173P686 The Countru School-

Celter, The Rural School. \$79.173CS99

Courant, Methoden Der Mathematischen Physik Knopp, Theorie und Auwendung Jeffreys, The Earth, 551337 add, Elements of Physiological ●本館樓上新到英法文書列 Julius Springer, 510C833 lichen Reihen, 510K757 Psychology. Der Unend-F

Paker, The History of the Modern Elementary Education, 372,9P223

Millikan, The Electron. 537M621 Bloch, The Theory of Gases, 533B62 Richardaon, The Electron Theory of 537R394 Matter

本 校 布 Scott, Thermionic

Tubes, 537, 815c84

按此次考試揭示之名次開列所有揭示名次即以入 學試驗成績為標準赐確定辦法以便轉告各生遊照 學生人數增多此後擬每年照案直接隨上三名額律 二十六號公南以前次所送鄂籍研究科學生名單係 貼其六百元請於每學年年終試驗完學後標鄂籍研 等因准此在此案因本省津貼名额有限而貴校鄂籍 究科學生直續最優者三名分別各獎給二百元如同 頭雅 湖北教育廳公園內開案推貨校第二百

配如此辦理則凡屬貴校研究科鄂籍學生不分年級時成績最優者有四名城五名亦以此六百元平均分 獨異推断前因相應面復即希查照分別轉知見復為 之以入學成績為標準者尤為公允至前李生英瑜請 之高下如成績優良者均有享受此項津貼之權利較 中華民國十五年一月二十 荷等因合亟轉告鄂籍研究科各生 補給津貼一案亦應受此種辦法之限制似未使准予 H 一體知悉此布

學生津貼选擴各該生以需費急迫呈請檢給前來自 欠繳貴校在津貼數以內之默歐廳當機先籌劃從速 **郑吞該生為荷等因合亟轉告皖籍應領津貼各生** 此欵籌發咸指由各該生原籍縣分劃撥所有各該生 響各項經費均致停滯刻正分別緩急切商財廳先就 應早日匯寄俾各該生得以安心向學惟現受時局影 發給此次匯數稽運亦係特殊情形尚希靈原並盼 體知悉此布 ●頃稚 安徽教育廳公面內門查園內各校院

會議决十三年度預算案第三十九款第二項說明內 體育專修科一年級魯生趙逢珠等手工圖畫科一年 開本年據北京高師學生請願以該校改爲大學官費 告體專學生趙逢珠等手專學生王永樂等一體知悉 學津貼辦法限定以本科學生為限不得以預科補入 給議决每名增加三十元等語又本公署核給國立大 改為自費請照國立大學生每名津貼八十元成例增 **码難邏就照給相應兩復資照轉知是幸等因合亟轉** 歷經照辦在家准面前因該生等既非大學本科學生 級魯生王永樂等依例發津貼等因准此查山東省議 ● 填准 山東省長公署公面內開接准面圖請將

中華民國十五年一月二十二日

知悉此布 相應兩復即希查照轉論遊照等因合亟轉告該生等 十元除訓令財政廳匯發該生下期津貼銀四十元外 已升入本科應推自十四年下期起給予津貼全年八 等女生專飲存由教育鹽繁案核辦至張丹書現在旣 本科魯生調查表到署准此查女生津貼另有國內高 山東省長公署公面內開接准函送貴校

數 理 學 會 改 選

結

果

副幹事 總幹事 文 牆 彭先澤 丁景勘

陶承暄

五

収發屬 費 員行書 庶 會 計 李永泰 吳以慶 李華炎 楊德兵 王文樂・七票 四漂 七票 八票 十票 五票

編輯員 編輯主任 馮祖荀 (數研)李 (數一)劉福才八票 數二一段鳴响十票 文元模 三十票 三十票 榛一票 企築 張贻惠 (物研)辛煥文一(物一)汪德昭 盛 五縣 二十六票

栗栗栗

李 杜 在 作 程 十七泉 蔡鍾胤 页線芳 八照

校本 畢 業 生 消

息

有賜教,請逕寄至正定銷七中學以盼 教職,担任三年級數學及一年級英文,諸師友如 守級自令暑卒業後,即就正定直隸省立第七中學 ●化研于國源啓事 陳守級啟事:

特

載

任之職,嗣後如承師友賜敢,懇即寄至西河沿

敬起者:源現已解去京師私立山東中學校教務主

百八十號為荷。

中 新會梁啟超 講述

第七章 鄉治

(廢)

中國有鄉自治而無市自治。 歐洲國家,積市而成;中國國家。 積郷而成。 故

鄉蓋古代鄉里鄉黨比閩州族之総名;專称鄉者則 一國中最高之自治團體

> : 二千五百家為州。百家公族 二十五家 鄰。鄰、連也。相接連也,又曰比,相親比 劉熙釋名『五家爲伍。以五爲名也。又謂之 百家為鄉口鄉,向也;我所向也心周聽鄉往 黨圖獻,長也;一聚之所禁長也圖萬二千五 也■五鄰爲里。居方一里之中也。五百家爲

管子曰:『野與市事民,鄉與朝守治』。又曰: 問禮有鄉師,鄉大夫,州長、雜正,族師,問旨 朝不合衆,鄉分治也。』(俱權修篇文)其鄉分治 說,重在鄉官,管子所說,重在鄉自治 實亦未必各國從同也圖其職權之內容,則問於所 尉,游宗,伍長或執長諸職;其觸不指相間合。 兩書蓋皆戰國末年所記述,未必皆嚴事實,即事 比長諸職;管子則有鄉師,鄉良人、州長,里

之質職,則如立政禁所言: 賞有功不專與 。……」 州長;州長以計於鄉師;鄉川以着於士師。 以復于游宗;游宗以復於里尉;里尉以復於 出入,審問開,慎等鍵。等職於里財;置問 上賢不過等;使能不兼官。罰有罪不獨及; 僕材,若在長家子弟巨妾厮役賓客,**則**什伍 什伍;什伍以此於長家。誰,敬,而勿復。 屬役賓客,則里尉以聽於游宗;游宗以聽於 出入不時,衣服不中,問廚學徒不順於常者 有司以時閉。有司観出入者以復於里尉:凡 伍;什伍皆有長爲。無除寒置;一道路,博 里以八十游,游戏之宗,十家以什;五家以 ·州為之長;分州以為十里,里為之財;分 『分國以母五鄉、鄉為之師;分鄉以為五州 再則有,三則不敬。凡孝弟忠信賢材賢良 問有司見之,復無時。若在長家子弟巨姿 -三月一復,六月一計,十二月一著 0凡

又小国籍日

為善於家。是故士真敢言一朝之便, 於鄉,不如為舊於里;與其為舊於里,不如 入於春穀。是故民皆勉於為善士:與其為善 ,罷女無家;士三出妻,逐於境外女三嫁, 『政既成,鄉不越長,朝不越衙;罷士無伍

> 皆有終身之功。 ,以戦則强。』

鄉■大抵前者如今之鄉村,後者如今之都市。由 校、然可命為工業市。管子之意大概如此。 為事殆不可能の雖然・一區城中以某種職業為主 今日觀之,一地方區域中只有單純一稱之職業, ,則亦非無之。例如英之牛計剑橋雖亦有工商業 業為類別。其大類有二,日士農之鄉,日工商之 管子海中尤有一奇異之制度,日鄉治之性質以 然可命爲學校隔。其波明罕門治斯蓬雖亦有學

因井田以為市,故曰市井。---

,三日问風俗,四日合巧拙,五日通財貨 **■**

「井田之義:一日無泄地氣,

二日無費一家

下善惡,分為三品。....

·肥饒不得獨樂,

......別田之高

夫商… **良**○今夫工, 成,其子弟之學不勢而能。是故農之子恒 具備其械器用 事於此,以敦其子弟,少而智焉,其心安焉 事亂。是故樂王處上必於問燕,處農必就田 ,不見異物而邀焉。是故其父兄之数不趨而 士。今夫農,草來而州處,審其四時權節, 成,其子弟之學不勞而能。是故士之子弟為 ,不見異物而選焉,是故其父兄之数不謝而 言孝 ,… , 章苯而州處, 閉燕則父與父言義, 子與子 野,處工必就官府,處商必就市林《今夫士 之石民也,不可使雜處,雜處則其言職,其 管子小匠篇:『制國以公五鄉, 商工之鄉六 ,士農之鄉十五。……士農工商四民者 ---長者言愛、幼者言弟、旦夕從 -----是故工之子恒爲工。今 少而智焉,其心安焉 IN

學非礎。且極言其效用曰: 管子又有所謂「作內政寄軍令」之法,以鄉兵為軍

祭祀相移,死喪相恤,禍福相憂,居應相樂 欣足以相死 0 -----,立以無亂,晝夜其目相見,足以相證 與人相保,家與家相爱,少相居,長相游, 行作相和、哭泣相良,是故使戰其聲相聞 內放旣成,合不得遷徙。故卒伍之人,人 -是故卒伍政定於里,軍族政定於郊 , 雕

孟子述古代井田之制亦曰:

『死徙無出鄉,鄉田同井, 出入相及, 助,疾病相扶持,則百姓親睦。」 守皇

舉;有不養可得而誅。政成國安。以守則固 是故匹夫有善可得而 淡儒公羊傳宣十五年何注更詳述其制度內容曰:

「夫飢寒並至, 雖堯舜躬化,不能使野無寇

井田 。…

娇,受田百畝。……五口為一家。公田十畝 弱。是放业人制井田之法而口分之:一夫一 盗。貧富兼并,雖舉陶制法,不能使强不陵

随舍二畝年 0八家!

共爲一井,故日

父老及里正,旦開門坐墊上。晏出後時者不

『民春夏出田, 秋冬入保城郭。田作之時,

得乘馬。父老比三老孝弟官屬,里正比庶人

在官者。

開一卷。中里為校室。選其者老有高傷者名

『在田日廬,在邑曰里。一里八十戶; 八家

謂均民力。

境坍不得獨苦。故三年一換土易居……是

日父老;其有辯護伉健者為里正;皆受倍田

---是故商之千恒為商。 得出,暮不持樵者不得入。

『三年耕、餘一年之畜;九年耕, 餘三年之 無近爱。四海之內,真不樂其業。』(未完) **積;三十年耕,有十年之儲。雖過水旱。民** 四十五日。作從十月遊正月止。男女有所怨 『十月事託, 父老教於校室。八歲者學小學 『男年六十女年五十無子者官衣食之 ○ ········ 恨,相從而歌。飢者歌其食,勞者歌其事。 同悲,相從夜積,至於夜中,故女功一月得 ,十五者學大學 o 其有秀者移於鄉學 o 『五殺畢入,民皆居宅。里止緝越續, 男

美國教育 研究概况

程時燈

,嘉特斯,拉格諸先生,前面曾經說過『巴比得 教育理論,微與杜威不同。他說教育是始終為着 現在講館二派的課程論,這派的代表,是巴比得 在本校「週會」講演

(組)

課样的理論、約分爾派,理論既然不同,自然課程

枚舉。現在講課是改造的質際

以上所講

7.根據兒童心理及教育方法-排列以上的教材。

? 應徵集之。

買賣帳目

分析 Job-Analysis 的方法

這七種方法,在理論上確有見地,但是施行,不

程;斯特郎 斯特拉克

Strong

growth一方面偏重於社會需要 之點甚多,所不同者,一方偏重於兒童成長 Child 氏,稱為科學態度的課程改造者。(Sccintifically of adulthoodnot for the twenty years of childhood is primarily for project method of Curriculum Construction lies in 方,是在乎如何可以雙方並顧。至於自由學派的 其實兩者均不可少,課程的問題,不在乎偏重何 mined curreculum-ma er)他們兩派的立論。相同 派的理論,如杜威,克巴特立克諸氏稱為自由軟 到講到課程的實際,再提出他們的方法。以上兩 與巴氏相同,但他們兩人,偏重於實際方面,等 他的理想課程。至於嘉特斯,拉克諸教授、理想 是計畫學生之動作經驗,以達到此種目標;這是 necessary for proper performance. with these, the abitities and personal qualities 見社會上成人的生活的動作,能力及品格。這種 responsibility is to prepare for 又說教育的根本責任是為五十歲成年生活之預備 成人生活的,决不是為着兒童生活。Education 指導oThe Greatest dauger inherent in so-Called 心。拉格批評這派的學說、甚爲切當。他說所謂 必預定数材、完全以兒童的興味能力,動 甚麼時看最少要項,(minimum essentials) 也不 理論,因屬確切不移,但於實行上頗形困難。因為 the educational objectives. 他的編訂課程的計畫 要素就是致育的目標。 its lack of sure direction.此外關乎課程的理論,何 設計方法的課程構造,其最大角險是缺乏相當的 discover the ,不是為二十歲少年生活之預備。Its fundamental 就是分析成人生活的動作 the lives of ity-analysis 分成數種,定為教育目標,於 youth. Free-educationists;巴比得嘉特拉克諸 一切課程 activities which 根據以上理由 men and women ; and along adult life, not for child ,均由於兒童自由動作,沒有 The ,叫着活動分析。 ,他所以主張要發 first task ought to Social needs o the fifty These are life, 作為中 is tomake years 他 動、人類歷史上,有最好之實例 以外學習者,得除去之。片凡關於此種理想與活 0

作效師的,必須指導兒童在實際生活中選擇目的 growing of boys and girls 至於課程的選擇, curriculum. 他的理論完全根據克巴特立克教授的 目標公理想及活動; Ideas 以紙其餘。第一・嘉特斯七步方法:二研究人類 課程改造者—的方法。這種方法甚多路溝經種, 實際,不勝列舉了。現在講第二派一科學態度的 氏全考的理想大致及方法大要,至於各級的課程 結果。Criticising the 的的標準,指導兒童。至選擇的標準。一、要兒 兒童自由選擇他們的目的。第三·要依照選擇目 。第一·要一個最良好的學校環境。第二·要任 o The school should 意見,他說學校的職館,早助成兒童機續的成長 計課程的實驗』An Experiment with a project 課程的實驗,結果十分良好。他著了一書四『散 授柯霁氏,Collings 這就是設計課程的大綱。還有阿克拉何瑪大學教 列舉了幾種課程,完全以設計 者 其最宜於學校敬智者,規定其分量;其宜於學校 大者,特別提高其位置 05. 就分析的結果中,釋 活動,其有對於成人無甚價值而對於兒童價值甚 重要次序列定所分析的結果 〇 4 所分析的圖想與 而分析至動作單元 Working 社會之實際生活、以規定教育目標。只分析此種 這個計畫。 选一個設計。Planing the project 第二·實行 再者課程的組織,作教師的指述兒童,節 活動發展 o Activity learning to further activity 童與有興味○二·要切實○ Practicability!!!・要 Flementary 改 班寒而(Fouser) 喻授在他的。『小學課程』The 造的方法。随之而異。先講節 的方法。這派課程改造的主張,就是設計課程 Exculing the plan 第二·批評那個 School Curriculum 在附属學校,作 product 以上所說,是阿 further the confinuous and activities 更遊 Units 将止。3. roject 為根據, 派 中,對於各科 —自由教育學 一種設計 一:計 按 是 "Which" 中,集合許多材料;枯克 Cook 阿西亞 傾,例如姜斯 遊 promises satisfaction and 那種**秋**母目標 。 又分有許多動作,比方社會交際, Social eedd by men and women. 全的表 A complihensive list of abilities 張第一步把人類需要的能力 Ability 大容易。第二、是巴比得的活動分析方法 之一的錯誤是混用 "Seen" 興 "Saw," 這類方法。一後來又研究兒童最易併錯的

Success

是等等,列出幾十條,這是巴氏課程改造的大概 諸氏、研究了大批的青年兩件,秦代克也為這種 文選出一百五十萬字等換而斯 Ayres 由此會通信 好課本。第三是文字分析的方法。在嘉特斯課程構 程,便依着這個計畫編製的,算是美國中學的良 計畫,美國加省経三吉利斯市 Los Angeles的課 在前勞動情形;二·他們應參加某種工作。…… 動作與經驗 oupll activities and expiences 質現 示自己的思想;3.4…如是等等,全體約其有千 夠在實際生活上用適當言語;二、能夠以言語表 ercommunication 一類之下有許多動作,一。能 是乎他將人類生活動作,分為十類,一類之下, 為他說數府目標遊遊平可以合平『能做什麼』Ab-法上錯誤,凡動詞錯用的有五十個百分比,六分 通用的 0 一中 置近來發行的平民子字課,就是用 研究費了許多工作,後來發見了一萬字,是最皆 標之下,學生的動作與經驗是二他們應當觀察現 功的職業』 Ability to chouse a vocation which 數條,都是數實目標內第二步是提出許多的學生 lity to do somthing 這幾個字概括的表明。於 , 為改造課程上、最重要的根據 。 第四 · 是 Curriculum construction哲中,介紹許多種 ,發見出來賣買的人必需的數學知識; Struck 研究農作之程序,編製農科課 第二是 "Separate" 又研究兒童文 lones 把五省學校的兒童所做的 例如在「能够選擇可以滿足成 分析印工的職業、編製印工 定作教育目標。因 例如由許多商店裏 列成 這種数有目 諸如此領 O'shea o他主 第 -jui 假完 ne-加 史,社會學,人祖學、專門學者,及指述家,各 可以做代表了。第三個所就講到此處為止。最後 門著作,均備爲分析之用。書籍之種類,旣經規 第四·在幾種雜誌中如 Nation, 的方法。例如拉格 Rugg 市 oblems 一百五十個論文,約有兩千個結論及原 **衞之知識,均特別記出。如是費了兩一** 定,於是大作其分析工夫。各本書中、見有關 列載之書籍,認為最良參考者;均留為分析之用 萬卷,均備爲研究者之泰致。第三、自一九一五 校圖書館中,圖於社會政治,經濟等專書,有數 持有公平議論,遠大眼光者。第二、哥崙比亞學 課程,係用這種方法:第一·請求經濟政治 課程等,種類甚多,效用亦嚴。第五是名著分 有幾句話說:就是美國研究教育學術,日有進 題,凡大都市。均有改造的課本,如羅三 總之美國近數年來,對於此項研究,已成中心問 則。拉氏就將這個分析的結果,作社會學的課程 最後尋出其結論或原則,或為著者認定一般人必 社會政治,經濟等問題,或論文者,列表記載; The Fruman, The Independent, 等,列載之專 至一九二二年 "Book Review Digest" 書中所 人選定十本書籍,對於社會政治,經濟等問題 佛為西美的中心,芝加哥為中美的中心,哥崙比 們的思想與實際,影響全國,極為重大 ,而各地之帥絕院,總算是研究教育的中心,牠 地應用,這種以科學的方法,編造課程。具是合 ,方集合了三百個現代問題,Contemporary pr-人士,多係各校出身,努力實行,成績卓着。然 學者。熱心研究。極力提倡;一由於地方教育界 則幾執全國之牛耳,所以然者,一由於各校專門 八佩服。此外課程改造的方法問多,不勝詳單, 則我們師大的職責,很重大的門一 印出專本, Social pamphlet 分發各中學校實 Los Angeles, 敦哇市 Denver 等的改造課程 教授,編製社會科的 New 三年的工夫 Republica ,如土丹 二吉利 完 老

(國家主義教育學序

其人格。一國之於世界,亦必有以發揮其國性, 平民主義之社會中,必有以發揮其個性,而尊重 國際平民主義之散者,非國家主義,而為帝國主 尊重其國格,而後國際平民主義始克成立。故為 經之歷程。譬諸個人,有其個性,有其人格,在 能任其谷。蓋國家主義為達到國際平民主義所必 日否否。歐戰為帝國主義之衝突,非國家主義所 主義,為世界和平之敵,歐戰大禍所由啓也。余 若日本省以教育再造國運,成效不著。咸謂國家 企求全國人民之腦耐者也。並世各國,若法若德 以教育的方法,謀國性之發揚,國基之鞏固,以 國家主義之教育,謂以國家的方針辦教育, ila

中

華

民

各地愛國運動遂如湖湧。苟及時因勢而義数之,育學一書。書成,適英日慘殺吾闻胞之禍起,而 吾國前途之光明固未絕也。而余君之著作,其重 菊 低國是之日非,應人生之需要,落門家主義敢而不知國家者即吾人生活之所寄託者也。 余君家 而不知國家者即吾人生活之所寄託者也。余君 **峽乏國家觀念而已。獎数育者,每言生活教育,** 侮之,」今且利人之侮而益自侮。一言蔽之,則 恨瓜分之滿,今震共管之聲。「人必自侮而後人 焉。吾國自海通以來,國耶累積,欄變難數。昔 不得銷減。今世有受他國歷迫而不與之奮門者, 而知國際之軋轢,未有已也。 史奈敦 Snedden 要爲何如者! 其惟中國印度及非洲諸民族乎。」余聞之有餘痛 教授之言曰:「國界國籍不廢除,則國家主義終 嗟乎**一**余概夫巴黎和會美總統威爾遜之沮史

可愛。後者之教育,在使人民自動,覺知個已與 的服從,外鑠的義務,知國之可愛而不知其所以 有民主時代之國家主義。前者之数育,要在强迫 用於國際,則愛己之國,並尊重他國人之自愛其 **菅以孔子忠恕之道,為人生之正範。 荷以忠恕連** 國家之關係,以養成其對於國家之共同與趣。余 ■家主義不一其道:有帝權時代之國家主義,

國。斯可以跨於世界和平。余君振導國家主義之数 育,其必有取乎此首。因著數語以升籍首。具縣 國家主義教育學序 十四,八,二十。南京 **在懋祖**

> 好是一行鳥柏樹 湘簾畫料趁新凉

慣遮朱防坐秋娘 衣帶盈盈隔水香

假山、植物甚多、有大池約數十畝、金魚甚多 州西湖之熙隱寺。寺之西院名廣仁於生園、有

、長者約三尺以上、電,職甚多、大者直徑約

二三尺、遊人投以食物、則印出食之。

第六節

支妙觀

本青為余家射先生所著中華書局出版定價大

內容分十二篇:(一)釋義無示國家之精神的 明師範學校與師範大學之理應獨立 訓育篇(十)課程篇(十一)尚武統骨所以示言 義有別(四)至(七)為釋疑篇示國家主義並不 示圖於大地必有與立以明圖民精神之皆葆揚 性質兼明國家主義之基本主張(二)國魂篇 施之途徑(十二)師資篇示師資訓練之準糧量 八)政策篇明國家所應採行之故育政策(九 摘棄任何健全主張惟須與國家之發展有關 (三)溯源篇示國家主義之源流由是知帝國主

• 江浙旅 附錄虎邱竹枝詞 行記 (賴) 李瑞村 王桐齡

總到寺門数喜地 女冠裝裹認依稀 不妨訴避癡兒女 佛座燒香一瓣新 五十三叁心暗數 仰蘇樓畔石梯縣 横塘七里路西東 世是聞人與好道 阿儂愛着水田衣 只少穿珠百八团 那有如來更笑人 歌斜扶通阿娘肩 步步弓鞋劇可憐 侍女如雲踏軟紅 慈雲低種落花塵 時花下筍與空

千點琉璃八角亭 天生一片笙歌石 吳娘酷愛衣香好 順郎年少何概老 查鼓紅牙節拍繁 十五當城年少女 四更納插滿頭花 **留與千人廣坐職** 劍池惠水浸華星 個個將發買淚痕 海燕亭前較一番 **退山法部嶼新翻** 下級放索點茶

> 樓上玉人春睡足 陂塘春水碧於油 玉透軟部排除飲 常館十五穀堆鸦 附錄真懷慕 樹樹乖楊熙贵樓 更無花好似優家 称體單衫淺羽動 擬紅日正梳頭

出虎邱寺兩行、參觀李文忠公司。 碧苔多處生紅豆 馬足殘花憐薄命 見家生小住全国 寸腹尖一寸草 **地烟時節土猶香** 牛毛細雨送斜陽 青塚旁邊稱白楊 都把金問作故鄉

十二點二十分:乘車南旋、四十分:至五驅路 第四節 留路

州盛氏所有、入門票小洋一角。園內有亭,臺 ■在路西、本明徐太健泰時東園故址、今為常 樓,樹,他招,假山、植物甚多、四國有迴 面積頗不小、微漿房屋太多、空地太少。 第五節 西園

一點:同至問門外大街、在小館午餐。二

年:西行至街市外; 參親西國。 千服佛像。此寺以光緒十六年造成、故整齊潔 段、今僧廣思佛資重建。門前有照壁、顏日西 净、楝字宏大、法相莊嚴、大體構造、頗似杭 **阅震阈戒幢律寺、大門配辦勒,章陀及四天王** :改曰戒順律院、清咸豊十年:遭髮匹之飢而 開故址、子工部溶捨為復古歸原寺、崇禎八年 西閩在留園西、相隔不及华里、本明徐太僕西 之入口有寒山拾得像、再進有四身拼成之千手 機。正殿後為機經閣、其西為五百羅漢堂、堂 ,阿彌陀、左方偏後配文殊、右方偏後配普賢 正殿顏日大雄寶殿、正面中央配釋迦,藥師 後面作雲山重疊形、配觀計、兩旁配諸天菩

不畏寬裳有風點

督崖老樹落朱籐

黄奉田

斑竹漿節有舊恩

湘妃節節長情根 吹笙樓上坐三層 **添出紅紗隔葉燈**

> 附錄山塘竹枝 詞 侯光節

頗小巧玲瓏、入門須買頭、毎張銅元八枚。 園、園內有亭,臺,池沼,假山、花木甚多、 詞在虎邱寺南約數百步、前臨山堂河,後為端

念與留與。

四點字:乘人力車入閤門、往觀玄妙觀。 內東偏南,觀前大街路北、約居至城中央。正 元年:燈於火、僅於鐵香爐一尊。其後為與人 殿為三清殿、正面配玉泉上帝、旁配諸天神、 寬不及一丈、兩輛洋車不能開。玄妙觀在問門 問門內外大街、商業極為繁盛、惟道路太容、 間、祖師殿,天后殿,其官殿、但除去東嶽殿 東嶽、東獄殿南為關帝殿、肥壯經、再南為機 後面祀三清。後殿為編羅寶閣,其偉大、民 商擺攤者甚多、終年間廟會、略似北京之天橋 外、皆規模狹小、無足觀。院內面積甚大、行 房敞、祀観音、再南為三茅殿、火神殿、斗婿 至。三清殿西為玄都仙觀、東為東嶽大殿、配 殿前有運木古井、相傳造殿木材,係由井中連 大殿、中央配餐衣與人、兩旁配觀音,與王、 南京之貢院街。 (未完)

• 無機化學之系統的研 王獨清

茲將原質分類之歷史,條分而經述之: ○原案分類之見解,今昔節有精料疎密之痕跡。 餘種,其性質有相似者,有互異者。學者分門別 原素分類之歷史: 即有人注意原素原子量之測法並研究原子量與性 1. 三原律(The law of triads)十九世紀之初。 類。成一系統,以便於研究。是謂原數之分類法 章 原案之已發現於今者計九十 原素之分類

者之平均數 如 在無,溴及碘一組中:

性質,適介乎他二者之間,且其原子最幾為他二 現原素中每有三原素自成一組;其中間一原素之 質之關係,以求原案分類之方法。迨182.9 年發

17)

後

化學性質由金屬(正)而變為非金屬(負)。F

在硫, 研及婦一組中: 80.97 80.74(酒)=82.24(歲)+129.24(沒)=35.47(氣)+126.47(旗) 碲

之

Z

其性質與 Li

相似

9

得成另

通

期之首

1856 各組原子量,各有一種公差: Dumas 之公差(Dumas' Common Difference) 年 Dumas 從原素各組之級數關係,發現 其後

方能適應·排列如下。

CH

Zn Ga Ca Sc Ti

Ge

AS 4

Br

Fe

Co

NIN

Cr Mn Se

《後 K 與其相似之 Rb 須經十七原素之長週期 Na Mg Al Si P S Cl 其性質之變化亦與前相類:

0 S 16 Se 39,75 差公 Te 64.5 99,5

[CI

Mn

30 B

14

31

75

122

差公

VIII

FcCoNi

RuRhPd

My 12 20 Ca 43.75 68.5

化學家對於原案之分類,各有實 103.5 Os

3. 1865年 Newlands 發見入原律,彼謂:各原素若 Note 相似 ■餘類推 酷似第一原素, 恰與音樂中 Octaves 之第八 其原子量大小排列,每歷七原素後,其第八原 學家,殫精研究,遂各蠻現其中之奧觀焉。 Newlands 之八原律 (The law of octaves)

類之法,名曰週期法。此法係根據其週期律。 periodic law) 1869 隨其原子量而遞異,然每歷一週而一位 期函數、換言之,凡原案及其化合物之性質 曰:凡原素及其化合物之性質,為其原子量之 8F 9Na 10Mg 11A] 12Si 13P 14S 15Cl 16K 17Ca 18Cr 10Ti 20Mn, 21Fe etc. E. I. Mendele'eff L. Meyer 之週期律(The 9Na 10Mg 11Al 12Si 13P 3Be 48 年兩氏同時發明一種原素分

Groups

Sub-Groups

11

properties

- producing

base

in

Increase

J

Series 1

2

3

4

5

6

7

8 33

9 99

10 22

11

12

53

0

He

Ne

A

Kr

Xe

Nt

A

Li

Na!

Cu

Ag

Au

Sr

Ba

Ra

A Sub-Groups

K

Rb

Cs

日

14

+

月

方法公布於世,於是原子最乃有確數可称。各國 造1860年 Cannizzaro 將測定原子量及分子量之 法,尚無詳密之方法,致不能作系統之分類耳。 系統之研究。推廠原因,質由於當時原子量之測 不過在1860年以前,原素只有零碎之分租,而無 遇 期 表

年

十

自此以後,

F

CI

Br

34

19

35.5

80

127

N

P

As

Sb

五

IV V VI VII H III п A B B A A В A B BA B A - producing acid. Ingrease in propertie's П 10 F

C Be Si Al Mg

Ga

In

Rare

Ti

Act-

inium

ZT

Ce

Earth

Th

Sc

Y

La

Zn

Cd

Hg

N P Ti V

Ge As

Cr

15

Se Mo

Sb

Cb Te

Matals Ta W Folo-Pb Bi

Brev-

ium

nium U

OsIrPt

B Sub-Groups

稱為過波原質·第 此謂之第 一長期,前二期謂之短期, S K Zr Cb Mo --一長期之排列如下: F

類推・茲將(週期表)列左: Ag Cd In Sn Sb Te I RL Rh CoNi Pd

表 鹼金屬異 選 期 2. 兩之沸點極低(-252.5)。與成頭族原素相而與 主張置於第一類之首者。有主張置於第七類之首 1.氫之分子,具有二原子,與成鹽原素同 輸金屬之性質不符,因輸金屬之沸點愈低,則其 H+ H+ P N 0 TYPIOAL He Li Be B C PERIODS Cl P S Si Nĕ Mg Al Na 週期表中氫之位置,議論不 Br Se As Ni Cu Zu Co Ti V Cr Mn Fe Ca Sc Te I Sn Sb Ag Cd In Pu Rh Rb Y Zr Gb Mo Ru St Xe Ce Cs Ba La Rare Eearth Metals Βi (Po) Ti Pb W Pt Au Hg Os Ir Ta (Br) U Ra (Ac) Th Nt 6 7 3 4 5 2 3 4 5 6 7 1 1 而與

此週期表橫成十二列 (Series) 縱分八類 (Group) 惰性氣體諸原素列在〇類,過渡原素列在第八 第三列以下,每類分為 A B 兩族(Sub-group)

如下: elements) 額 第二三兩類原素, 又原素之排列,可以「週期表二」表示 和為規範原素 (Tyhical -

我們是不敢染指的。這不過是說他們沒有能力與

人競爭罷了,還談什麼寬柔的美德。回看緊講慈

給人家打

3.凡横列前後二原素,其原于最之差約公三,當 Li-H.=6則相去其選矣。 差,亦適為三。又每順上下二原案,其原子量之 置氣於第七類時,與其隨後之原素He之原子最之 差約為十六,今 B-A=18 此值與十六相近,而 子景愈大也

4.液體及固之氫,不具金屬性。

素,一艘而至强陽電性原素。且A之原子量(4) 之前,以爲此二類之介紹,俾從極强之陰電性原 為八,故此種原素,可別於館七類之後,或第一類 A,K·X等原案,其性質相似,自故一類。此 惰性氣體之位置: 而知其位置甚為適當。 恰大於鉀 39)並微諸以下所述之原子容量曲線, 類原案,旣不與他原案成化合物,其原子價可視 常為紙所置換。故置紙於第七類,亦無不合。 氫之所以置於第一類之首者,質因酸類中之氣 常為驗金屬所置換。然在有機化合物中,則氫 空氣中悄性氣體如e, Ne (未完)

生軍 的 精 TH

鲍成美

的鐵騎來踐踏我們的神州,率殺我們的民族。 會在世界上軍生存,為我們的民族噴光輝。覺悟 教育,造成「為國干城」的國民,自是為我們的社 三頭上,摧殘我們前途無發有為的生命,任人家 的我們,誰願意再拿「文扇」的名詞,加在我們 我國「文質彬彬」的學生,實行軍事訓練的

達爾文 (Darwin) 在他種源論裏,詳論生存競爭 候,要想光大我們的民族,發揚我們的前途,只 我們就不得不俯首嘎息了。衣冠楚楚,非不若翻 是我們回看我閱今日的學子,一種文弱的風氣, selection) 便知道人類要求生存,只有競爭不已 有橫厲無前,自强不息,便是救國的上策。英國 遇是苟且偷安的人生,頑梗不化的思想。今日 氣沈沈的神色,彷彿是死有餘息■扣其頭腦,不 副的佳公子,無奈溫若儒夫,柔若羔羊,一種靠 --絕不是苟且偷安,仰人身息,所能幸死的。但 (struggle for existence) 們知道,生在今日正值群強壓迫我們的時 與自然淘汰 (Naturo) 深的知識,知道戰爭的慘痛,到那時,或者可以

是。所以我們學生軍的目的,便是要用軍事訓練 個然有餘;但是强硬誠樣的青年,實在是寥若晨 知 的生存,與世界的人類能跟競爭,痛改我國文職 的教育,餐成 振的舊智。 力之不存,智將安傅?我們的民族,聽明柔弱 而與世界的人類共同競爭,覺能保其永存嗎? 他們以為今日的世界,是關智不關力。殊不 一般强硬有為的青年,以保持民族

神,我們是十分欽佩的。 這種國家主義的思想,在他們的時代,自有他們 成健全的母親,選到全種族的健康為目的。他 是在我們講究多子多孫的中國人,便要視為歡喪 用的人,便樂於山中,應其號亡。這種辦法,若 神 人道了。他們女子的教育,也要注重體育,以養 有 3男子以勇敢善戰不畏死為美德,生而孱弱無 的目的,便是純用愛國的思想,養成尚武的精 我一讀希臘的歷史,知道斯巴達(Sparta)飲

來,忽然減少,距今日數十年前,他們最後的一 昔日居全島、人數不少,自西洋文明人種侵入以 滅亡的已是不少。如澳洲撻斯麥亞尼島的土人, 母。個人不去就小,便不能生存; 羅族不去就爭 便自然產出競爭;在團體,在國家,其中便是戰 可能的事。因爲人類智恐不齊,强弱不等,其中 類天生智思不齊,强弱不等,沒有戰爭是絕對不 有另外的方法,去鍛練我們青年的體育。但是人 略的政策,為人類幸福的時代。我們那時,自即 不得已的事情。其實我們也是希望世界上沒有侵 粮,抵抗列强侵略政策的蔓延,是出於人類一件 義的世界,我亦只好學着吳稚師先生的話說,至 類異正沒有競爭,異正沒有戰爭,達到無政府主 便要競行;不就小,便是死亡。若要世界上的人 將來不久也會滅亡的。所以人類生存在世間上, 夫,灶下的老媽子,都受了大學的教育,具有高 人,也已本了。又如美洲今日的印第安人,恐怕 便是東手以待滅亡。我們知道劣種族被缝種族 要在三千年後,或者三百年後,連街上的洋市 軍事訓練的教育,自然是一種防衛戰爭的相

J.

B

說就會沒有戰爭了

可缩心的事情 己的種族,發揮自己種族的智慧,無論如何是免 夫。所以人家目我們為病夫的民族,這是我們最 纖纖細級,枯瘦如柴,好像是一些奄奄待斃的病 我們資年人的身上。但是我與的青年,大多都是 不丁抵抗壓迫者的戰爭。這種偉大的責任,便在 我們既然知道,生在今日的世界,要保存自

雅,退隱深藏為高潔。不幸武健的美德,便目為 的風尚愈熾,於是一班號稱文人學士的人,那趨 吧!至漢武帝罷黜百家,奪儒宜道,使我國文弱 在歷史上光爲當時尚武精神的一大革新。到了秦 功之盛 兩句話,彷彿暗合孔子的言語 我以為,無論生 love is, 你就連右頰也給他打·二意譯托爾斯泰在 Where 不報無道之孔子以為這種便是君子所居之道 弱的風氣,便風靡了全國。孔子曰:『寬柔以敢 鍅 人類的相俗,屬於被治的勞動者。俗語說: 於問邀美淡的生活,互相標榜,以傍花隨柳為風 種感民窮民的政策,恐怕是摧殘民族的一個原因 裏做萬世不朽的皇帝,所以焚書坑儒,使天下的 始皇的時代,他並行了天下的諸侯,他想他的家 不是一種位大健全的民族。趙武體王的胡服騎射 在什麼時候的青年,這種表示懦弱無能的教訓, 路加福節六章上說,意謂『人家若打你的左頰 人皆愚;殺英雄,銷兵器,使天下的人皆弱,這 不打釘,好子不當兵。」這便是一個明瞪。於是文 我倒在春秋戰國封建制度的時代,看當時武 , 又何常不是具有尚武的精神, 又何常 Cod is) 小說真所說的,未找原文。 『好 0

> 證符o 些猾奸巨盗。公理不過是做了他們在人類說你的 為人,尚嘆其不失為人類的英雄。至於漢高祖 理。比如楚漢粉印,我雖是以項羽坑秦卒,私懷 理戰勝,這不過是他們的迷事罷了。我相信世界 也弱不出「公理」兩個字。他們以為歐洲大戰是公 正的『公理,』我恐怕就是把全世界的歷史翻完, 以蔣公理的。於是大家口裏,都嚷着『公理!』 哀求强盗發養心,這是可能的事情嗎?這不是與 要生存,便是猛力的去兢吓;不能你,便是死亡 們的家裏;索以寬業待人的我國人,五州的慘案 不過假仁假義,狡猾奸詐,勝於小人,而他反得 「成者為王,敗者為寇」這便是有史以來惟 虎謀皮嗎。又有許多人,以為今日加世界,是可 悲的印度人,而撒克遜人的鐵騎,已經馳入了他 上謀奪人類幸福的,而佔特別優勢的人,都 天下。所以我以為在歷史上成功的人,與在社會 上只有鐵血,便是公理。我國有句古話說得好, 「公理ー」但是現在「公理」又在那裏~若要等着真 現在的結果又如何。殊不知天地間的人類,若 我已在上面說過。比方說:我們低聲下氣的去 ···· 稱種爲不道傷。但是我見其慷慨悲歌,直 一的公 是一

以不妨害全人類的幸福為標準。可不是抱 用鐵血反抗强權去請公理;我們的公理,當然是 無道」的主義;與讓了人家打左短,還將右頻送 面問來是鍛練我們健全的身體;他方面便是頂 與世界上的猾奸巨盗們去競爭。我們固來是主張 我們的學生軍,從事軍事訓練的教育,一 『不報 方 H

的人,看見兒子去赴戰,至少恐怕要哭得嗚咽不

和石相樂的地方就进出火花,奔流給磐石擋住了本厨川白村有一好例,他說:創作的發生,有如鐵

艱難的時候,便是鍛練我們青年惟一的機會 > 日

於是美麗的絢爛的人生的萬花鏡,生活的種種相

的地方那飛沫就現出虾采一樣,兩種的力一衝突,

思想,又是何等的偉大。若是在我們中國做母親

能成縣了,還管什麼國家不國家。今日西洋的人

他們能冒萬險,而雄視世界。

此,則社會上一切冒險含生的事業,也沒有人去 遊。』這句話幾乎把兒子做了家庭的私產。似如 有父母,不知有國家。所以弄得全國的人民,好 中國人的思想,人人都是偏於家庭的觀念,只知 shield or on it) 戰後,他們的母親,也不問兒 的母親送兒子去赴戰時,絕無長吁短嘆的氣息, 振,種族也殊生存。國不能存,何以家為。當時 然不會發明 , 就是今日爛爛的新大陸也不會被 做了;冒險含生的事業沒有人去做,新的智識閱 日的學子,就不可以專美於後嗎? 我知道我們 **芍延殘喘,偏安生命,不如無生。王勃也是一介** 勝劣敗,已成公仍〇不進則退,不戰則敗。與其 做『人」的恥辱。社會的進化,原是日進不已。優 學呀一不可落人之後,甘為儒夫;要知道儒夫是 練披堅執銳的身體,以負國家的重任。聰明的詞 今日的寫照。所以我們今日必須要發憤圖治,鍛 而逍遠。」曾子這句話,或者可以說,是為我們 何等的重大。會子曰:『士不可以不弘毅,任重 既已在我們一班青年人的身上。而我們的責任是 性的這種言語,是何等的雄厚;她們愛好種族的 必須慷慨流利的說:『請你帶着你的盾回來,或 像散沙一盤,永遠沒有團結的精神,這就是受了 子的死亡,只深問戰爭的勝敗。我們看了她們女 斯巴達的國家,人民純粹視為國家的公有。他們 儒教譜『孝』字的餘章。孔子曰:『父母在,不違 書生,尚有『投筆請機』的勇氣;李白身不滿七尺 哥崙布發現。所以家庭觀念太重,國家就不會發 而心雄萬夫·古人既已獨美於前;難道我們今 便睡在盾上回來。」 在今日外思頻來的中國,國家與麼的關鍵, (Came backwith your 古道:『境迫心然,情急志學』所以我以為在國家

們知道要打破家庭的觀念,擁護自己的國家,以 種族的伸張。至於我們學生軍的精神、修養, 的,便是要實敵知仁勇三者,為我們青年做人 照上面說來,我們知道軍式教育的重要。我 夢。現在這個迷夢可是醒了, 也是這個道理。比方我國若是沒有甲午庚子兩役就沒有創作。俗語說:『不經一挫,不長一智。』 就展開來了。」可見人生也是一樣,沒有打擊,也

赫來納品 依,為我們學生軍其正的精神。如流於大西洋南 也不是做人的道理。所以我們學生軍的精神、以 川,絕乃滅吳。韓信首受跨下之縣。他當時並不 好鍛練身心,忍氣待時。昔日越王勾踐,臥薪嘗 反抗壓迫的强權。但是在相當的程度之下,我們只 爲忠頻添的中國,何處不可以使用我們的血氣, 夫,便是審事度力,利時養氣。如我們生於今日 是要學丈夫之勇,不學小人之勇。勇字其次的功 :『見小敬怯,遇大敵勇,方爲丈夫。』當然我們 對於此點,尤其要修養有案,克制適當《俗語說 但是亦不可濫用其勇·如濫用其勇,便變成了狂 成一個不學無術的匹夫之勇。由此可以知道我們 名的英雄,可惜他當時學書不成,去而學劍,造 又安在。島江自刎的項王,又何常不是歷史上有 等的横行,只知有己,不知有人。勇則勇矣,仁 ;庸弱的人,近於稱過○因為武能者好動,好動 的道理,也是要把知仁勇三者並重,何况我們今 知順近平勇。川孔老夫子的道理講起來,做人 的協的。孔子曰:『好學近平知,力行近平仁, 是沒有一觸的力量,蓋欲忍而以待他日也。 暴橫逆 ,何况我們血氣方剛的青年 平 所以我們 舉生軍三商並重的價值。見義不為,固為不勇; 『知』而明理,『仁』而體人,『勇』而好融,不偏不 者本是進取的象徵,若是動而偏於殘暴,道就失 日『任重道遠』的青年,豊可缺一一在人類的心理 了做人的資格;庸弱者好靜,靜而沿逸,遇自然 本來有兩個很大的缺點。武健的人,近於强暴 (St. Helena) 的拿破崙,他當日是何

> 成立學生軍的要義。聰明的同學們! 我們現在還是專憑无分顧的熱情,做事有始無終 夠了,努力不努力,便在我們青年的身上。假設 來-來-來-死不變的毅力,這才是我們青年救國的本旨,與 精神,便是要養成有一種『破斧沉舟』的次心,至 ,這便是我們做『人』的恥辱。所以我們華生軍的

今日的國家 含我們其誰與任 協力同心口

九二五、十一、三十

告 個 畢業生服務 华沛江 的

然出校;於是在當年的夏天,就改入了研究科, 時代,未得專心攻讀,故雖畢業期滿,然不敢質 失;後以友朋迫促及種種關係,終歸還是服務了 · 迢 意欲避此二年中間做一番亡羊補平桑榆未晚的工 一去就到了江蘇第八師範學校。 九二三吾墨業自本校博物部,自度在求學

心欲小 好笑,當效員的才算冤枉呢一如能將『膽欲大而 做事,頂害怕的是不忙;果能忙,幷能照着忙的 知有多少帮助呢 ,簡直不能發揮出來,或因態度不自然,合學生 講起來,非要灑脫不可,否則只有將所有的學問 未上課以前,固然要充分準備;但是既在教室中 說,在未畢業以前,就然要一意攻論;在做數員 路忙去,總不至把所做的事歸於失敗的。即失敗 來,忙雖忙,正因忙而得到的好處也不少。我想 連日接了數通電報,才拿定了去的主義。這一去 不打緊,到卧我生了許多的忙碌,至現在想起 亦不至出於意料以外的。譬如拿數書這件事來 當雌京的前五日,并不知要到江蘇去,復以 的古訓記到心惠,於初出去服務的人不

Ė

▲ 致的時候,您經辦呢~於是對於選擇書本付費 的書籍整理了 都帶去,於行旅很不便;如少帶,到疑難急待 自接電報後,以為非去不可了,途先將所有 一回,那 一本可帶?那一本不可

主任給大衆介紹後,隨則讓請講話,當時亦不便

恐怕我國此時還在八股時期,做自大自尊的迷

衝擊,挫折也都遭

的、學理科的多係外國書、對於中學方面、僅可 以為得用嗎?都有不然的地方。因為在校中所讀 了很大的工夫。如以為將洋書與講義裝到箱中就 中學教科書。於服務時更要多購幾本,一為研究 為象攷時應用。當於求學時代隨時留心新出版的 各教科書的編制與組織,一為備自己將來取材與

可以留心的地方;因爲心理學上說:在腦中初次 的印像,要较第二次第三次——高深為大。如第 第八師範校長,因初會原位,未能暢談,除寒暄 **夾的印像,這一點也是我當時注意到的** 話雖不算重要,然在初次接談,言語態度,深有 選用,這一點是我極注意到的 一次的印像不好,雖就是後來很好,亦難挽回 ,對於校務及所採效本,亦談了不少·這段談 一日乘車出都,直達南京。卸行裝後,去會 初

無多大關係。但在我們學博物的人,却認為是必 含品粒,概屬變質岩類,至後上山採集,察其構 由此推想到淮海兩道所產的鹽量了;抵板浦、即 說不定就有學生把他本地植物的一枝一葉來質問 上端舖以石,石為片狀,由此推知此地離山遠 **胎學上去了;過高郵,見魚販很多,由此想到高** 當過資應縣,忽購得一雙黃變蛋,由此轉志到胚 窗遠望,在觀察運河一帶情形與人民生活狀况。 抵梭,共費了三日、舟中臥着閱書、神疲即由 樂滬留車到鎮江,又由鎮江搭大輪到江北,自 有注意到,質問出來,而答不上,恐怕就要丟臉 我們這担任博物學科的人,每到學校的頭一天, 城是在北京,則到南京就不免要發生困難的 要的,因為生物礦物是異地而變的,如研究的區 中隨時隨地的注意,這樣態度,在常人看來,是 造,果如初到此地時的推測。上述數點,是在途 否則以一小城,必不能如此的致究。石爲片狀 到鄭八師範的所在了。下船後,徒步進城,見道 郵湖的水產上去了;到清江,見河中鹽船很多, ,如沒有預先知遠該地的出產物,或是臨時亦沒 到校的第一目的下午,參與始業。故隨時隨地的觀察是不可少的。 治南車到鎮江,又由鎮江搭大輪到江北,自鎮到南京的第三日,與教務主任同行赴校。先 像

與初級中學大致相同,唯於第三學年加授

『教育

入門』,是乃專為養成敢育上的趣味,以作將亦

二年。 工年。 本推脫,即將來此校之經過與介紹人之催促,略依 這段講演才不過十五分鐘,但是言語態度卻到留 這段講演才不過十五分鐘,但是言語態度卻到留 建設講演才不過十五分鐘,但是言語態度卻到留 與效務主任往儀器室檢閱標本模型掛圖。又到圖 與效務主任往儀器室檢閱標本模型掛圖。又到圖 與發酵主任往儀器室檢閱標本模型掛圖。又到圖 與發酵主任往儀器室檢閱標本模型掛圖。又到圖 與發酵主任主人。 其一次印像 是要聚的。所以才謹慎到這樣。散會後, 數學科上所能應用的東西大艇都知道了,次日就按 學科上所能應用的東西大艇都知道了,次日就按

於中設備照完全,有圖書館一所,內分經史有現行各種雜誌十餘種,京溫新聞五六種,洋文有現行各種雜誌十餘種,京溫新聞五六種,洋文大圖書館相同,關於科學方面的,有儀器室二。大圖書館相同,關於科學方面的,有儀器室二。大圖書館相同,關於科學方面的,有儀器室二。大圖書館相同,關於科學方面的,有儀器室二。大圖書館相同,關於科學方面的,有儀器室二。大圖書館相同,關於科學方面的,有儀器室二。大圖書館一所,內分經史此一節範,在國中很不可多得。

B

新學制数本,商務書館出版。在後期第一年是数,多重觀察,實驗時很少。一因人數太多;二因教學狀况。在前期担任自然科學與生理兩門

門,即進化論與遺傳學。

一世,即進化論與遺傳學。

一世,即進化論與遺傳學。

一世,即進化論與遺傳學。

一世,與一學年,也質在第三學年;數本曾由自編,

在第二學年;地質在第三學年;數本曾由自編,

在第二學年;地質在第三學年;數本曾由自編,

在第二學年;地質在第三學年;數本曾由自編,

一元計算,我乃每月一〇四元。

· 薪水最高級是一百三十元,至数員待過每時以的様子,教職員二十餘人,連附小約共三十餘人的様子,教職員二十餘人,連附小約共三十餘人

學生課外的活動,有自讀會與講演會:自治 與學校管理員共同管理。此外關於文學上的研究 與學校管理員共同管理。此外關於文學上的研究 與學校管理員共同管理。此外關於文學上的研究 與學校管理員共同管理。此外關於文學上的研究 與學校管理員共同管理。此外關於文學上的研究

所以厲害的地方。

斯以厲害的地方。

斯以厲害的地方。

斯以厲害的地方。

斯以厲害的地方。

很缺乏,44面講的很要緊,洋貧在板浦銷行的很。 數數,甚至於破產都是有的。人民對於儲蓄習價 數數,甚至於破產都是有的。人民對於儲蓄習價 數數,甚至於破產都是有的。人民對於儲蓄習價 數數,甚至於破產都是有的。人民對於儲蓄習價 數數,甚至於破產都是有的。人民資富格外的不均, 此地生活程度很高,人民資富格外的不均,

預防,否則全社會破產都可立時可見的。故地多鹼性,農業很不發達,以致人民多從事避務,但近以鹽業衰額,生活程度目高,向可維持生計的,全已對於飲食上起了問題了:又加之聯務,但近以鹽業衰額,生活程度目高,向可維聯多危險的現象,與有心於社會者,不能不早為豐路。

西· 一九二六。一、廿六 北京槐廬舉業同學者之參攷,因此;所以才寫這一篇小東時共為二年,一為陳述自己之所見,二或可做未上述諸端,由出北京叙起,至囘北京為止,

• 經濟觀的教育史

教育系 張一明著

第一章 遵言一作者對於經

明, 德國學者Lange所著有名的唯物主義史評論各種 用經濟史觀,其理由哥倫比亞大學經教授 Selig-是適應着他而變化的。不獨制度,就是一切的文 史観,(第五章,第一節)朝日難則說「唯物史觀」 的唯物論與歷史的經濟觀相混。口人本間久雄與 質在太廣泛而無邊際,超過馬克斯原來的主張。 man 已說強了 o 唯物史觀除了生產關係以外 唯物觀,有的說是經濟觀,沒有點糾為。本文主張 ,但是說:『物質的條件是根本的,種種的 不知體馬克斯的歷史觀的,但是他不肯把形而上 的唯物論,獨至歷史的唯物論則付之關如《他豈 要包括所有氣候,山川,土壤等物質的環境。這 長田長江合著的社會問題概觀內論馬克斯的唯物 一切的進步, 克斯的歷史哲學,既如此,不過有的說是 無論是人和人之間的義惡 制度

不相等。換句話說,經濟原因固可解釋政治歷史 生活的因子彼此間或有相似的性質,但其程度决 **街上不是這樣,這完全是疏忽的謬誤。各種社** 同樣的影響,並且其影響的程度也是相等。 釋而相信經濟之子教育,宗教,美術 的各分子的性質都看作一樣而且相等。于是若有 個學說所以被濫用的綠故,是由于人把社會生 用分別清楚。科學家和在安着的分別是:前者知 關于人事的研究 學說的本身也受搖動。我們研究這個學說和別的 Muller-Lyer 只承認這個學說有一部分的與理 說有『戲山易,戲岳家軍難』 道原理是有限制的,後者以謂無限制的。默 難則 Seligman 警告這個學說的誇張,這完全是 人証明了經濟確是政治變化的全動力,他們逐演 。用的問題 c 其應用的過分却不一定可以供這 馬克斯這個學說的權威在現代的著述中 一樣,一定要把原理的功用和 的聲勢了。 ,遊德, 雖則 有 活 可

(未完)

但是否可以解釋教育歷史、宗教歷史、美術歷

道德歷史,還是要實際的去試。這才不背科

學的精神